

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Мороз Надежды Николаевны

«Рассеяние ультракоротких лазерных импульсов на атомах и ионах в широком спектральном диапазоне»,

на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.21 – лазерная физика.

Фамилия, имя, отчество	Есеев Марат Каналбекович
Ученая степень и наименование отрасли науки	доктор физико-математических наук
Ученое звание	доцент
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	01.04.02 – теоретическая физика (к.ф.-м.н.) 01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц (д.ф.-м.н.)
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы оппонента	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	САФУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Структурное подразделение	кафедра фундаментальной и прикладной физики
Должность оппонента в этой организации	заведующий кафедрой
Почтовый индекс, адрес	163002, г. Архангельск, набережная Северной Двины, д. 17
Телефон	+7 (818) 221-61-27
Адрес электронной почты	m.eseev@narfu.ru

Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Есеев М.К., Матвеев В.И., Юлкова В.М. Ориентационные эффекты при отрыве слабосвязанного электрона от молекулярных анионов полем ультракороткого импульса // Письма в Журнал технической физики. — 2014. — Т. 40. — С. 16-22 (Eseev M.K., Matveev V.I., Yulkova V.M. Orientation Effects during Detachment of Weakly Bound Electrons from Molecular Anions by an Ultrashort Pulse Field // Technical Physics Letters. — 2014. — Vol. 40. — P. 55–57).
2. Есеев М.К. Экзотические атомы, ионы и их компоненты в интенсивных электромагнитных полях: монография // Изд-во САФУ. — Архангельск, 2014, 151 с. (ISBN 978-5-261-00888-0).

3. Есеев М.К., Кобец А.Г., Мешков И.Н., Сидорин А.А., Орлов О.С. Механизм накопления заряженных частиц в ловушке Пеннинга-Малмберга-Сурко с вращающимся электрическим полем // Письма в ЖЭТФ. — 2015. — Т. 102. — С. 291-296.
4. Goshev A.A., Eseev M.K., Kapustin S.N. et al. Investigation of the dielectric properties of composites based on silicon dioxide with carbon nanotubes // Journal of Physics: Conference Series. — 2015. — Vol. 643.
5. Есеев М.К., Мешков И.Н. Ловушки для накопления заряженных частиц и античастиц в прецизионных экспериментах // Успехи физических наук. — 2016. — Т. 186. — С. 321-335.
6. Eseev M.K., Goshev A.A., Horodek P., Kapustin S.N., Kobets A.G., Osokin C.S. Diagnostic methods for silica-reinforced carbon nanotube-based nanocomposites // Nanosystems: physics, chemistry, mathematics. — 2016. — Vol. 7. — P. 180–184.
7. Meshkov I.N., Ovsyannikov A.D., Ovsyannikov D.A., Eseev M.K. Study of the stability of charged particle dynamics in a Penning–Malmberg–Surko trap with a rotating field // Doklady Physics. — 2017. — Vol. 62. — P. 457-460.
8. Kapustin S.N., Eseev M.K. Ion sputtering of nanoclusters, fullerenes and carbon nanotubes // Nanosystems: physics, chemistry, mathematics. — 2018. — Vol. 9. — P. 129–131.

Официальный оппонент

«22» октября 2018 года.



Есеев Марат Каналбекович

Подпись и сведения заверяю

